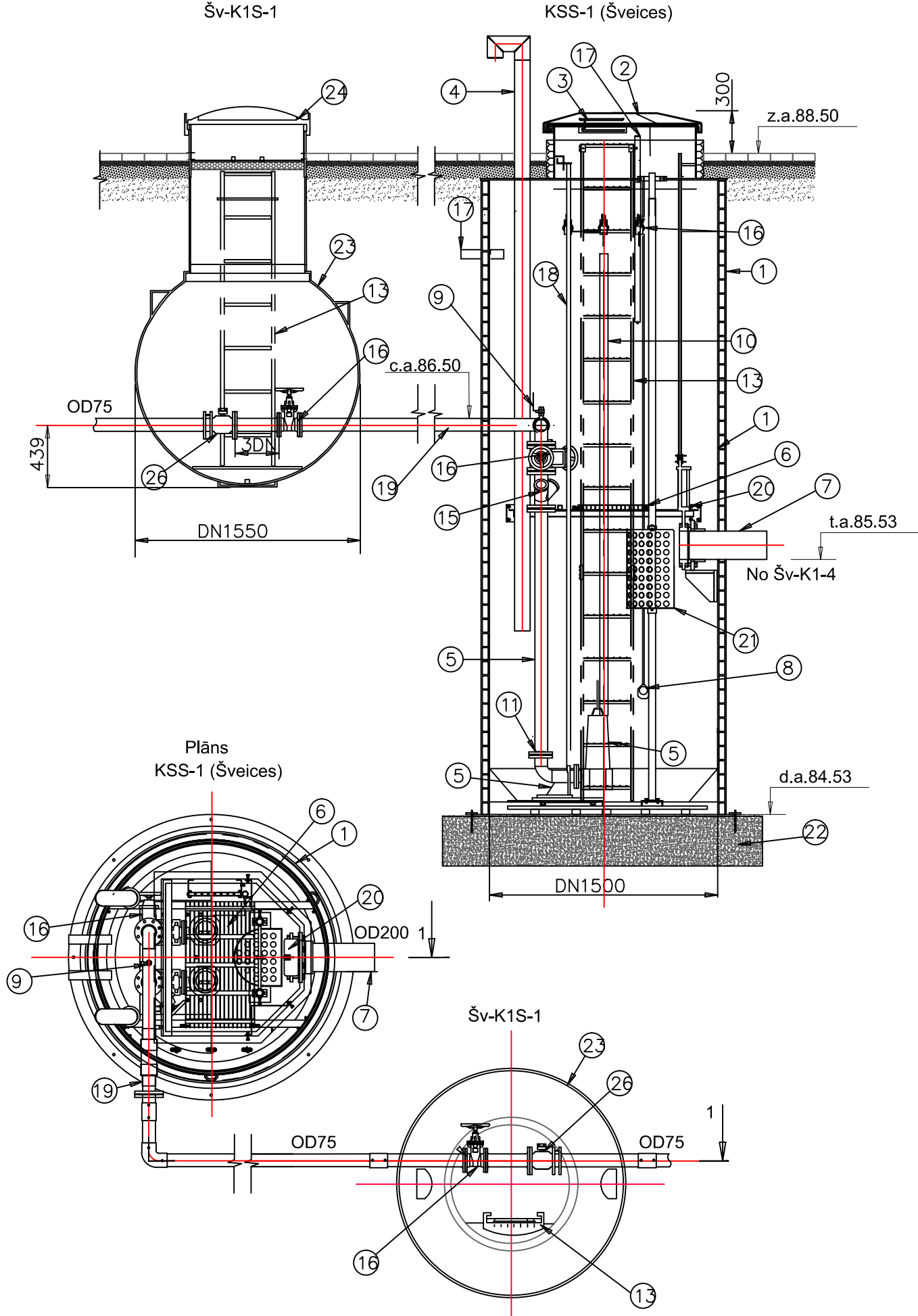


Griezums 1-1

KANALIZĀCIJAS SŪKŅU STACIJA KSS-1
(ŠVEICES). PLĀNS. GRIEZUMS.

Eksplikācija



Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Rūpnieciski ražota tvertne DN1500 mm, H=4.27m (HDPE vai ekvivalents)	Kompl.	1
2	Sūkņu stacijas vāks (alumīnija, siltināts, slēdzams)	Kompl.	1
3	Rokturis (AISI 304)	Kompl.	1
4	Spiedvads DN63.5mm (AISI 304)	Kompl.	2
5	Iegremdējama kanalizācijas sūknis Q-2,2 l/s, H-7,0 m (Flygt 3069 vai ekvivalents, P-2,0 kW 3f., 50Hz, izejas DN65) ar izcelšanas nerūsošā tērauda ķēdi	Kompl.	2
6	Paceļama apkalpes platforma (AISI 304) ar nerūsošā tērauda paceļšanas ķēdi	Kompl.	1
7	Ieplūdes caurule (OD200mm, PE)	Kompl.	2
8	Pludiņi	Gab.	3
9	Lodveida ventilis DN20mm (AISI 304)	Gab.	2
10	Sensora aizsargcaurule DN50mm (PE)	Kompl.	1
11	Atloku skrūves (AISI 304)	Kompl.	1
12	Ventilācijas caurule	Gab.	2
13	Kāpnes (AISI 316)	Kompl.	1
14	Sūkņu pēda DN65mm (GGG)	Gab.	2
15	Pretvārsts DN65mm (GGG)	Gab.	2
16	Kīļveida aizbīdnis DN65 (GGG)	Gab.	2
17	Kabeļa ievads DN50mm (PE)	Gab.	1
18	Sūkņu vadulas (AISI 304)	Kompl.	2
19	Spiedvads DN65 mm (PE)	Kompl.	1
20	Nažveida aizbīdnis DN200 (GGG)	Kompl.	1
21	Rupjo gruzu grozs (AISI 304) ar nerūsošā tērauda ķēdēm	Kompl.	1
22	Enkurojoša dzelzbetona plātne (Skatīt. BK daļu)	Kompl.	1
23	Rūpnieciski ražota pašenkurojoša plūsmas mērītāja aka DN1550 (HDPE)	Kompl.	1
24	Slēdzama akas lūka DN800 (PE)	Kompl.	1
25	Lūka ar siltinājumu	Kompl.	1
26	Elektromagnētiskais plūsmas mērītājs DN65 mm (OPTIFLUX 2100) vai ekvivalents	Kompl.	1
27	Sūkņu vadības skapis	Kompl.	1
28	Sūkņu un plūsmas mērītāja pieslēgums esošai SCADA sistēmai	Kompl.	1

Piezīmes:

- Sūkņa ieslēgšanas/izslēgšanas atzīmes precizēt uz vietas. Plānotās atzīme sūkņa izslēgšana 85.10, start1-85.16, start2-85.36, trauksme 85.48.
- Detalizētas prasības sūknētavai un sūkņiem skatīt projekta skaidrojošā aprakstā;
- Sūknētavas iekšējā apsaiste DN65 no nerūsošā tērauda AISI 304;
- Sūkņu stacijas korpusam jāatbilst LVS EN 12050-1:2015;
- Rupjo frakciju groza spraugu izmērs ne lielāks par 50mm;
- Aizbīdņi un pretvārsti no kaļamā ķeta ar epoksīda pārklājumu;
- Visas savienojumu bultskrūves un paplāksnes jāparedz no nerūsošā tērauda AISI 316, uzgriežņi - misiņa;
- Plūsmas mērītājs - atdalītā versija, datu nolasīšanas iespēja sūkņu automātikas skapī un izsūtīt uz SCADA sistēmu;
- Sūknētavas pieslēgumu ārējiem elektroapgādes tīkliem skatīt projekta ELT sadaļā;
- Doto lapu skatīt kopā ar UKT un ELT daļas rasējuma lapām;
- Automātikas un vadības skapis jāizvieto tā lai netraucē sūkņu izcelšanai.

Līdzfinansētājs:



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:



Ekolat sia
Būvkomersanta reģ.Nr.2640-R
Daugavpils, LV-5401
1.Preču 30a tālr.654-24646

PASŪTĪTĀJS:

SIA "Saltavots"

Reģ. Nr. 40103055793, Lakstīgalas iela 9B, Sigulda LV-2150



AMATS	UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS	PROJEKTS:	PASŪTĪJUMA NUMURS:	SA 2019 08/KF
BŪVPR.D.VAD.	T.Loginova		10.2019.	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"	STADIJA:	BP
IZSTRĀDĀJA	J.Macijevskis		10.2019.		MARKA:	TN
				RASĒJUMS: Kanalizācijas sūkņu stacija KSS-1 (Šveices). Plāns. Griezums.	LAPAS NR.:	3
					KOPĒJO LAPU SKAITS:	3
					MĒROGS:	b/m
FAILS:					ARHĪVA REĢ. NUMURS: